

## II

(Icke-lagstiftningsakter)

## FÖRORDNINGAR

## KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2018/1584

av den 22 oktober 2018

om ändring av förordning (EG) nr 889/2008 om tillämpningsföreskrifter för rådets förordning (EG) nr 834/2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter med avseende på ekologisk produktion, märkning och kontroll

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av rådets förordning (EG) nr 834/2007 av den 28 juni 2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och om upphävande av förordning (EEG) nr 2092/91 <sup>(1)</sup>, särskilt artikel 22.1, och

av följande skäl:

- (1) Enligt artikel 25.3 b i kommissionens förordning (EG) nr 889/2008 <sup>(2)</sup> är det tillåtet att i tillväxtstadiet komplettera naturligt foder för peneidaräkor och sötvattensräkor (*Macrobrachium* spp.) som avses i avsnitt 7 i bilaga XIIIa till den förordningen. När det gäller räkor i tidigare livsstadier i yngelanläggningar och kläckerier är komplettering av fodret, särskilt med kolesterol, viktigt för att de ska kunna utvecklas. Användningen av kolesterol för att komplettera foder bör därför tillåtas för räkor även i tidigare livsstadier.
- (2) I enlighet med artikel 27.1 f i förordning (EG) nr 889/2008 får mineraler (inklusive spårämnen), vitaminer, aminosyror och mikronäringsämnen användas vid bearbetning av ekologiska livsmedel endast om det är särskilt föreskrivet att de ska användas i livsmedlet i fråga. Enligt den dom som Europeiska unionens domstol har meddelat i mål C-137/13 <sup>(3)</sup> är användningen av dessa ämnen i bearbetningen av ekologiska livsmedel endast särskilt föreskriven om en unionsregel eller en nationell regel som är förenlig med unionsrätten direkt kräver att ämnena tillsätts för att livsmedlen över huvud taget ska kunna saluföras.
- (3) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/848 <sup>(4)</sup> kommer att tillåta användning av mineraler (inklusive spårämnen), vitaminer, aminosyror och mikronäringsämnen i ekologisk modersmjölksersättning och tillskottsnäring samt i ekologiska spannmålsbaserade livsmedel och barnmat om användningen av dessa ämnen är tillåten enligt den berörda unionslagstiftningen. För att undvika skillnader mellan den nuvarande tolkningen av användningen av dessa ämnen i livsmedel för spädbarn och småbarn och för att säkerställa överensstämmelse med den kommande lagstiftningen om ekologisk produktion bör användningen av dessa ämnen tillåtas i produktionen av ekologisk barnmat för spädbarn och småbarn.

<sup>(1)</sup> EUT L 189, 20.7.2007, s. 1.

<sup>(2)</sup> Kommissionens förordning (EG) nr 889/2008 av den 5 september 2008 om tillämpningsföreskrifter för rådets förordning (EG) nr 834/2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter med avseende på ekologisk produktion, märkning och kontroll (EUT L 250, 18.9.2008, s. 1).

<sup>(3)</sup> Domstolens dom av den 5 november 2015, C-137/13, ECLI:EU:C:2014:2335.

<sup>(4)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/848 av den 30 maj 2018 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och om upphävande av rådets förordning (EG) nr 834/2007 (EUT L 150, 14.6.2018, s. 1).

- (4) Enligt artikel 42 i förordning (EG) nr 889/2008 får icke-ekologiskt uppfödda värphöns som är högst 18 veckor gamla införlivas med en enhet med ekologisk produktion fram till och med den 31 december 2018, på vissa villkor och när ekologiskt uppfödda värphöns inte finns att tillgå.
- (5) Tillgången på ekologiskt uppfödda värphöns på unionsmarknaden är inte tillräcklig, vare sig när det gäller kvalitet eller kvantitet, för att tillfredsställa äggproducenternas behov. För att ge mer tid för produktion av ekologiskt uppfödda värphöns och för att fastställa närmare bestämmelser om produktion av ekologiskt uppfödda värphöns bör tidsfristen för att i undantagsfall tillämpa produktionsbestämmelser för icke-ekologiskt uppfödda värphöns som är högst 18 veckor gamla förlängas till och med den 31 december 2020.
- (6) Enligt artikel 43 i förordning (EG) nr 889/2008 får högst 5 % icke-ekologiskt proteinfoder användas för svin och fjäderfä per tolv månadersperiod för kalenderåret 2018.
- (7) Tillgången på ekologiskt protein på unionsmarknaden är inte tillräcklig, vare sig när det gäller kvalitet eller kvantitet, för att tillfredsställa näringsbehoven hos svin och fjäderfä som föds upp på ekologiska jordbruksföretag. Produktionen av ekologiska proteingrödor är fortfarande mindre än efterfrågan. Den period under vilken det är tillåtet att använda en begränsad andel icke-ekologiskt proteinfoder för svin och fjäderfä bör därför förlängas till och med den 31 december 2020.
- (8) Enligt artikel 30.2 i förordning (EG) nr 834/2007 måste det förmedlas information om oegentligheter eller överträdelser som påverkar en produkts ekologiska status. Det har visat sig att de nuvarande verktygen för förmedling av information i fall en medlemsstat konstaterar oegentligheter eller överträdelser med avseende på en produkt som härrör från den medlemsstaten måste förbättras. För ökad effektivitet och ändamålsenlighet bör denna information förmedlas via det system som avses i artikel 94.1 i förordning (EG) nr 889/2008.
- (9) I enlighet med det förfarande som anges i artikel 16.3 i förordning (EG) nr 834/2007 har flera medlemsstater lämnat in sammanställningar om vissa ämnen till de andra medlemsstaterna och kommissionen för att få dem godkända och införda i bilagorna I, II och VIIIa till förordning (EG) nr 889/2008. Dessa sammanställningar har granskats av expertgruppen för teknisk rådgivning om ekologisk produktion (nedan kallad *expertgruppen*) och av kommissionen.
- (10) Expertgruppen drog i sin rekommendation om gödselmedel <sup>(1)</sup> bland annat slutsatsen att ämnena "kalk från sockerindustrin" utifrån rörsocker och "xylyt" är förenliga med målen och principerna för ekologisk produktion. Dessa ämnen bör därför föras in i bilaga I till förordning (EG) nr 889/2008.
- (11) I rekommendationen om växtskyddsmedel <sup>(2)</sup> drog expertgruppen bland annat slutsatsen att ämnena "*Allium sativum* (vitlöksextrakt)", "COS-OGA", "*Salix* spp. Cortex (extrakt av bark från *Salix*-arter)" och "natriumvätekarbonat" är förenliga med målen och principerna för ekologisk produktion. Dessa ämnen bör därför föras in i bilaga II till förordning (EG) nr 889/2008.
- (12) I rekommendationerna om produkter och ämnen som används i eller tillsätts i ekologiska produkter under vissa stadier i produktionsprocessen och som en typ av behandling i enlighet med bilaga I A till kommissionens förordning (EG) nr 606/2009 <sup>(3)</sup> i vinsektorn <sup>(4)</sup> drog expertgruppen bland annat slutsatsen att ämnena "potatisprotein", "jästproteinextrakt" och "kitosan från *Aspergillus niger*" för klarning (punkt 10 i bilaga I A till förordning (EG) nr 606/2009), "inaktiverad jäst, autolysater av jäst och cellväggsdelar från döda jästceller" som tillsats (punkt 15 i den bilagan), "mannoproteiner från jäst" och "kitosan från *Aspergillus niger*" för användning (punkterna 6, 35 och 44 i den bilagan) är förenliga med målen och principerna för ekologisk produktion. Dessa ämnen bör därför föras in i bilaga VIIIa till förordning (EG) nr 889/2008.
- (13) I rekommendationerna om rengörings- och desinfektionsprodukter <sup>(5)</sup> drog expertgruppen bland annat slutsatsen att natriumhydroxid bör kunna användas även inom ekologisk biodling.
- (14) Förordning (EG) nr 889/2008 bör därför ändras i enlighet med detta.

<sup>(1)</sup> *Final Report on Fertilisers (II)* [https://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports\\_en](https://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports_en)

<sup>(2)</sup> *Final report on plant protection (III)* [https://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports\\_en](https://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports_en)

<sup>(3)</sup> Kommissionens förordning (EG) nr 606/2009 av den 10 juli 2009 om vissa tillämpningsföreskrifter för rådets förordning (EG) nr 479/2008 beträffande kategorier av vinprodukter, oenologiska metoder och restriktioner som ska tillämpas på dessa (EUT L 193, 24.7.2009, s. 1).

<sup>(4)</sup> *Final report on Wine* [https://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports\\_en](https://ec.europa.eu/agriculture/organic/eu-policy/expert-advice/documents/final-reports_en)

<sup>(5)</sup> *Final report on cleaning and disinfecting* [https://ec.europa.eu/agriculture/organic/sites/orgfarming/files/docs/body/final\\_report\\_egtop\\_on\\_cleaning\\_disinfection\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/agriculture/organic/sites/orgfarming/files/docs/body/final_report_egtop_on_cleaning_disinfection_en.pdf)

- (15) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från kommittén för ekologisk produktion.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### Artikel 1

Förordning (EG) nr 889/2008 ska ändras på följande sätt:

1. I artikel 25 ska punkt 1 ersättas med följande:

”1. För rengöring och desinfektion av ramar, bikupor och vaxkakor får natriumhydroxid användas.

För att skydda ramar, bikupor och vaxkakor, i synnerhet mot skadegörare, får endast rodenticider (får endast användas i fällor) och de lämpliga produkter som förtecknas i bilaga II användas.”

2. I artikel 251.3 ska led b ersättas med följande:

”b) foderransonen för peneidaråkor och sötvattensråkor (*Macrobrachium* spp.) som avses i avsnitt 7 i bilaga XIIIa får innehålla högst 25 % fiskmjöl och 10 % fiskolja från hållbart fiske. För att tillgodose de kvantitativa näringsbehoven för dessa råkor får ekologiskt kolesterol användas för att komplettera fodret. Om ekologiskt kolesterol inte finns tillgängligt får icke-ekologiskt kolesterol som härrör från ull, skaldjur eller andra källor användas. Möjligheten att komplettera fodret med kolesterol gäller både i tillväxtstadiet och i tidigare livsstadier i yngelanläggningar och kläckerier.”

3. I artikel 27.1 ska led f ersättas med följande:

”f) Mineraler (inklusive spårämnen), vitaminer, aminosyror och mikronäringsämnen, förutsatt att något av följande villkor uppfylls:

i) Deras användning i livsmedel avsedda för normal konsumtion är *direkt rättsligt nödvändig* i betydelsen att den är direkt nödvändig enligt bestämmelser i unionsrätten eller bestämmelser i nationell rätt som är förenliga med unionsrätten, med den följd att livsmedlen inte alls kan släppas ut på marknaden som livsmedel avsedda för normal konsumtion om mineralerna, vitaminerna, aminosyrorna eller mikronäringsämnena inte tillsatts.

ii) När det gäller livsmedel som har släppts ut på marknaden och som har särskilda egenskaper eller effekter när det gäller hälsa eller nutrition eller specifika konsumentgruppers behov måste något av följande villkor vara uppfyllda:

— Deras användning i produkter som avses i artikel 1.1 a och b i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 609/2013 (\*) är tillåten enligt den förordningen och enligt akter som antagits på grundval av artikel 11.1 i den förordningen för de berörda produkterna.

— Deras användning i produkter som omfattas av kommissionens direktiv 2006/125/EG (\*\*) är tillåten enligt det direktivet.

— Deras användning i produkter som omfattas av kommissionens direktiv 2006/141/EG (\*\*\*) är tillåten enligt det direktivet.

(\*) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 609/2013 av den 12 juni 2013 om livsmedel avsedda för spädbarn och småbarn, livsmedel för speciella medicinska ändamål och komplett kostersättning för viktkontroll och om upphävande av rådets direktiv 92/52/EEG, kommissionens direktiv 96/8/EG, 1999/21/EG, 2006/125/EG och 2006/141/EG, Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/39/EG och kommissionens förordningar (EG) nr 41/2009 och (EG) nr 953/2009 (EUT L 181, 29.6.2013, s. 35).

(\*\*) Kommissionens direktiv 2006/125/EG av den 5 december 2006 om spannmålsbaserade livsmedel och barnmat för spädbarn och småbarn (EUT L 339, 6.12.2006, s. 16).

(\*\*\*) Kommissionens direktiv 2006/141/EG av den 22 december 2006 om modersmjölksersättning och tillskottsning och om ändring av direktiv 1999/21/EG (EUT L 401, 30.12.2006, s. 1).”

4. I artikel 42 b ska datumet ”den 31 december 2018” ersättas med ”den 31 december 2020”.

5. I artikel 43 ska andra stycket ersättas med följande:

”För dessa arter ska den högsta tillåtna andelen av icke-ekologiskt proteinfoder per tolv månadersperiod vara 5 % för kalenderåren 2018, 2019 och 2020.”

6. I artikel 92a ska följande punkt införas som punkt 1a:

”1a. När en medlemsstat konstaterar oegentligheter eller överträdelser vid tillämpningen av den här förordningen med avseende på en produkt som härrör från den medlemsstaten och som är försedd med de uppgifter som avses i avdelning IV i förordning (EG) nr 834/2007 och i avdelning III i den här förordningen eller bilaga XI till den här förordningen, och om dessa oegentligheter eller överträdelser påverkar en eller flera andra medlemsstater, ska den utan dröjsmål anmäla detta till den eller de berörda medlemsstaterna, de andra medlemsstaterna och kommissionen genom det system som avses i artikel 94.1 i den här förordningen.”

7. Bilaga I ska ersättas med texten i bilaga I till den här förordningen.

8. Bilaga II ska ersättas med texten i bilaga II till den här förordningen.

9. Bilaga VIIIa ska ersättas med texten i bilaga III till den här förordningen.

#### Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 22 oktober 2018.

På kommissionens vägnar

Jean-Claude JUNCKER

Ordförande

---

## BILAGA I

## "BILAGA I

**Gödselmedel, jordförbättringsmedel och näringsämnen enligt artiklarna 3.1 och 6d.2***Anmärkningar:*

A: Godkända enligt förordning (EEG) nr 2092/91 och överförda genom artikel 16.3 c i förordning (EG) nr 834/2007.

B: Godkända enligt förordning (EG) nr 834/2007.

Godkännande	Namn Produkter som är sammansatta av eller endast innehåller de material som anges nedan:	Beskrivning, krav på sammansättning, villkor för användning
A	Stallgödsel	Produkter som består av en blandning av ekskrementer från djur och vegetabiliska material (ströbädd). Inte från industrijordbruk.
A	Torkad stallgödsel och dehydrerad fjäderfägödsel	Inte från industrijordbruk.
A	Komposterade ekskrementer från djur, inbegripet fjäderfägödsel och komposterad stallgödsel	Inte från industrijordbruk.
A	Flytande ekskrementer från djur	Används efter kontrollerad jäsning och/eller lämplig utspädning. Inte från industrijordbruk.
B	Komposterad eller fermenterad blandning av hushållsavfall	Produkt från källsorterat hushållsavfall som komposterats eller genomgått anaerob fermentering för biogasproduktion. Endast vegetabiliskt och animaliskt hushållsavfall. Endast vid produktion i ett slutet, övervakat insamlingssystem som godtagits av medlemsstaten. Högsta tillåtna koncentration i mg/kg torrsvikt: Kadmium: 0,7, koppar: 70, nickel: 25, bly: 45, zink: 200, kvicksilver: 0,4, krom (totalt): 70, krom (VI): ej påvisbart.
A	Torv	Får endast användas i samband med trädgårdsodling (grönsaks-, blomster- och trädodling, plantskola).
A	Avfall från svampodling	Den ursprungliga sammansättningen av växtmedlet ska vara begränsad till de produkter som omfattas av denna bilaga.
A	Exkrementer från maskar (maskkompost) och insekter	
A	Guano	
A	Komposterad eller fermenterad blandning av vegetabiliskt material	Produkt från blandning av vegetabiliskt material som komposterats eller genomgått anaerob fermentering för biogasproduktion.
B	Rötresten från biogasanläggning som innehåller animaliska biprodukter som samrötats med material av vegetabiliskt eller animaliskt ursprung som förtecknas i denna bilaga	Animaliska biprodukter (inklusive biprodukter från vilda djur) i kategori 3 och mag- och tarminnehåll i kategori 2 (kategori 2 och 3 enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 (!)) får inte komma från industrijordbruk.

Godkännande	Namn Produkter som är sammansatta av eller endast innehåller de material som anges nedan:	Beskrivning, krav på sammansättning, villkor för användning
		Processerna ska överensstämma med kommissionens förordning (EU) nr 142/2011 <sup>(2)</sup> . Ska inte appliceras på ätliga delar av grödan.
B	Produkter eller biprodukter av animaliskt ursprung enligt följande: Blodmjöl Hovmjöl Hornmjöl Benmjöl eller benmjöl där gelatinet tagits bort Fiskmjöl Köttmjöl Fjäder-, hår- och "chiquette"-mjöl Ull Päls (1) Hår Mejeriprodukter Hydrolyserade proteiner (2)	(1) Högsta tillåtna halt krom (VI) i mg/kg torrsubstans: ej påvisbart. (2) Ska inte appliceras på ätliga delar av grödan.
A	Produkter och biprodukter av vegetabiliskt ursprung till gödsling	T.ex. mjöl av oljekakor, kakaoskal, maltgroddar.
B	Hydrolyserade protein av vegetabiliskt ursprung	
A	Alger och därav beredda produkter	När dessa har erhållits direkt genom i) fysiska processer, däribland torkning, infrysning och malning, ii) extraktion med vatten eller sur och/eller alkalisk lösning, iii) jäsning.
A	Sågspån och träflis	Trä som inte är kemiskt behandlat efter avverkning.
A	Komposterad bark	Trä som inte är kemiskt behandlat efter avverkning.
A	Träaska	Från trä som inte är kemiskt behandlat efter avverkning.
A	Mjukt malet råfosfat	Produkter enligt avsnitt A.2 post 7 i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2003/2003 om gödselmedel <sup>(3)</sup> . Kadmiumhalt på högst 90 mg/kg P205.
A	Aluminiumkalciumfosfat	Produkter enligt avsnitt A.2 post 6 i bilaga I till förordning (EG) nr 2003/2003. Kadmiumhalt på högst 90 mg/kg P205. Får endast användas på basisk jord (pH > 7,5).
A	Basisk slagg	Produkter enligt avsnitt A.2 post 1 i bilaga I till förordning (EG) nr 2003/2003.
A	Kaliumråsalt eller kainit	Produkter enligt avsnitt A.3 post 1 i bilaga I till förordning (EG) nr 2003/2003.

Godkännande	Namn Produkter som är sammansatta av eller endast innehåller de material som anges nedan:	Beskrivning, krav på sammansättning, villkor för användning
A	Kaliumsulfat, eventuellt innehållande magnesiumsulfat	Framställt av råkaliumsulfat genom fysikalisk extraktion, eventuellt även innehållande magnesiumsulfat.
A	Vinass och vinassextrakt	Undantaget vinass från salmiakproduktion.
A	Kalciumkarbonat (kalk, märg, mald kalksten, kalkhaltiga havsalger, (maerl), fosfathaltig krita)	Endast naturligt förekommande.
A	Kalcium- och magnesiumkarbonat	Endast naturligt förekommande. T.ex. dolomitkalk, mald magnesiumhaltig kalksten.
A	Magnesiumsulfat (kieserit)	Endast naturligt förekommande.
A	Lösning av kalciumklorid	Behandling av blad på äppelträd efter konstaterad kalciumbrist.
A	Kalciumsulfat (gips)	Produkter enligt avsnitt D post 1 i bilaga I till förordning (EG) nr 2003/2003. Endast naturligt förekommande.
A, B	Kalk från sockerindustrin	Biprodukt från framställning av socker från sockerbetor och sockerrot.
A	Industrikalk från produktion av vakuumsalt	Biprodukt från produktion av vakuumsalt från saltfyndigheter i berg.
A	Rent svavel	Produkter enligt avsnitt D post 3 i bilaga I till förordning (EG) nr 2003/2003.
A	Spårämnen	Oorganiska mikronäringsämnen enligt förteckningen i avsnitt E i bilaga I till förordning (EG) nr 2003/2003.
A	Natriumklorid (salt)	Endast stensalt.
A	Stenmjöl och leror	
B	Leonardite (obehandlat organiskt sediment rikt på humussyror)	Endast om den erhålls som biprodukt vid gruvdrift.
B	Xylit	Endast om den erhålls som biprodukt vid gruvdrift (t.ex. biprodukt av brunkolsbrytning).
B	Kitin (polysackarid som framställs ur skal av kräftdjur)	Endast om det erhålls från hållbart fiske, enligt definitionen i artikel 3 e i rådets förordning (EG) nr 2371/2002 (*) eller från ekologiskt vattenbruk.
B	Organiskt rikt sediment från sötvatten som bildats under syrefria betingelser (t.ex. sapropel)	Endast organiska sediment som är utvunna som biprodukter från verksamhet i sötvatten eller utvunna från tidigare sötvattenområden. I tillämpliga fall bör utvinning ske på ett sätt som orsakar minsta möjliga påverkan på vattenmiljön. Endast sediment från källor som är fria från föroreningar av bekämpningsmedel, långlivade organiska föroreningar och bensinliknande ämnen.

Godkännande	Namn Produkter som är sammansatta av eller endast innehåller de material som anges nedan:	Beskrivning, krav på sammansättning, villkor för användning
		Högsta tillåtna koncentration i mg/kg torrsvikt: Kadmium: 0,7, koppar: 70, nickel: 25, bly: 45, zink: 200, kvicksilver: 0,4, krom (totalt): 70, krom (VI): ej påvisbart.

- (<sup>1</sup>) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 av den 21 oktober 2009 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel och om upphävande av förordning (EG) nr 1774/2002 (förordning om animaliska biprodukter) (EUT L 300, 14.11.2009, s. 1).
- (<sup>2</sup>) Kommissionens förordning (EU) nr 142/2011 av den 25 februari 2011 om genomförande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel och om genomförande av rådets direktiv 97/78/EG vad gäller vissa prover och produkter som enligt det direktivet är undantagna från veterinärkontroller vid gränsen (EUT L 54, 26.2.2011, s. 1).
- (<sup>3</sup>) EUT L 304, 21.11.2003, s. 1.
- (<sup>4</sup>) Rådets förordning (EG) nr 2371/2002 av den 20 december 2002 om bevarande och hållbart utnyttjande av fiskeresurserna inom ramen för den gemensamma fiskeripolitiken (EGT L 358, 31.12.2002, s. 59).”



## BILAGA II

## ”BILAGA II

**Bekämpningsmedel – växtskyddsmedel som avses i artikel 5.1**

Alla ämnen som förtecknas i denna bilaga måste åtminstone uppfylla de villkor för användning som anges i bilagan till genomförandeförordning (EU) nr 540/2011 <sup>(1)</sup>. Mer restriktiva villkor för användning för ekologisk produktion anges i andra spalten i varje tabell.

**1. Ämnen med vegetabiliskt eller animaliskt ursprung**

Namn	Beskrivning, krav på sammansättning, villkor för användning
<i>Allium sativum</i> (vitlöksextrakt)	
Azadiraktin utvunnet ur <i>Azadirachta indica</i> (nimträd)	
Allmännkemikalier (bl.a. lecitiner, sackaros, fruktos, ättika, vassle, kitosanhydroklorid <sup>(1)</sup> och <i>Equisetum arvense</i> )	Endast de allmännkemikalier enligt definitionen i artikel 23 i förordning (EG) nr 1107/2009 <sup>(2)</sup> som utgör livsmedel enligt definitionen i artikel 2 i förordning (EG) nr 178/2002 och som är av vegetabiliskt eller animaliskt ursprung. Ämnena får inte användas som växtbekämpningsmedel, utan endast för bekämpning av skadedjur och sjukdomar.
Bivax	Endast som sår balsam/sårskydd.
COS-OGA	
Hydrolyserade proteiner utom gelatin	
Laminarin	Kelp ska antingen odlas ekologiskt i enlighet med artikel 6d eller skördas på ett hållbart sätt i enlighet med artikel 6c.
Feromoner	Endast i fällor och dispensrar.
Vegetabiliska oljor	Alla användningsområden godkända, utom växtbekämpningsmedel.
Pyretriner utvunna ur <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	
Pyretroider (endast deltametrin eller lambda-cyhalotrin)	Endast i fällor med särskilda lockämnen. Endast mot <i>Bactrocera oleae</i> och <i>Ceratitis capitata</i> Wied.
Kvassia utvunnet ur <i>Quassia amara</i>	Endast som insektsmedel, repellent.
Repellenter (doftämnen) av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung/fårtalg	Endast på de ej ätbara delarna av grödan, och om grödan inte äts av får eller get.
<i>Salix</i> spp. Cortex (extrakt av bark från <i>Salix</i> -arter)	

<sup>(1)</sup> Som erhålls från hållbart fiske eller ekologiskt vattenbruk.

<sup>(2)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 av den 21 oktober 2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden (EUT L 309, 24.11.2009, s. 1).

**2. Mikroorganismer eller ämnen som produceras av mikroorganismer**

Namn	Beskrivning, krav på sammansättning, villkor för användning
Mikroorganismer	Härrör inte från genetiskt modifierade organismer.
Spinosad	

<sup>(1)</sup> Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 540/2011 av den 25 maj 2011 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 vad gäller förteckningen över godkända verksamma ämnen (EUT L 153, 11.6.2011, s. 1).

## 3. Andra ämnen än de som anges i avsnitten 1 och 2

Namn	Beskrivning, krav på sammansättning, villkor för användning
Aluminiumsilikat (kaolin)	
Kalciumhydroxid	Vid användning som svampmedel, endast för fruktträd, även i plantskolor, för att bekämpa <i>Nectria galligena</i> .
Koldioxid	
Kopparföreningar i form av kopparhydroxid, kopparoxiklorid, kopparoxid, bordeauxvätska och tribasiskt kopparsulfat	Högst 6 kg koppar per hektar och år. För fleråriga grödor får medlemsstaterna, genom undantag från föregående stycke, föreskriva att gränsvärdet på 6 kg koppar får överskridas under ett visst år, under förutsättning att den genomsnittliga mängd som faktiskt har använts under en femårsperiod som inbegriper det året och de fyra föregående åren inte överstiger 6 kg.
Diammoniumfosfat	Endast som lockämne i fällor.
Etylen	Får endast godkännas för inomhusanvändning som tillväxtreglerande ämne. Får endast godkännas för yrkesmässigt bruk.
Fettsyror	Alla användningsområden godkända, utom växtbekämpningsmedel.
Järnfosfat (järn(III)ortofosfat)	Preparat som ska spridas i ett ytskikt mellan odlade växter.
Kiselgur (diatoméjord)	
Svavelkalk (kalciumpolysulfid)	
Paraffinolja	
Kaliumvätekarbonat och natriumvätekarbonat (kaliumbikarbonat/natriumbikarbonat)	
Kvartssand	
Svavel	

## BILAGA III

## "BILAGA VIIIa

**Produkter och ämnen som får användas eller tillsättas i ekologiska produkter inom vinsektorn enligt artikel 29c**

Typ av behandling enligt bilaga I A till förordning (EG) nr 606/2009	Benämning på produkten eller ämnet	Särskilda villkor, begränsningar inom ramen för de gränser och villkor som anges i förordning (EG) nr 1234/2007 och förordning (EG) nr 606/2009
Punkt 1: Användning för luftning eller syresättning	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Luft</li> <li>— Syrgas</li> </ul>	
Punkt 3: Centrifugering och filtrering	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Perlit</li> <li>— Cellulosa</li> <li>— Kiselgur (diatomit, diatoméj-ord)</li> </ul>	Enbart för användning som inert filtermaterial.
Punkt 4: Användning för att skapa en inert atmosfär och behandla produkten utan påverkan av luften	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Kväve</li> <li>— Koldioxid</li> <li>— Argon</li> </ul>	
Punkterna 5, 15 och 21: Användning	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Jäst <sup>(1)</sup></li> </ul>	
Punkt 6: Användning	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Diammoniumfosfat</li> <li>— Tiaminhydroklorid</li> <li>— Inaktiverad jäst, autolysater av jäst och cellväggsdelar från döda jästceller</li> </ul>	
Punkt 7: Användning	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Svaveldioxid</li> <li>— Kaliumbisulfid eller kaliummetabisulfid</li> </ul>	<p>a) För röda viner får innehållet av svaveldioxid enligt avsnitt A punkt 1 a i bilaga I B till förordning (EG) nr 606/2009 inte överskrida 100 milligram per liter, med en restsockerhalt som är lägre än 2 gram per liter.</p> <p>b) För vita viner och roséviner får innehållet av svaveldioxid enligt avsnitt A punkt 1 b i bilaga I B till förordning (EG) nr 606/2009 inte överskrida 150 milligram per liter, med en restsockerhalt som är lägre än 2 gram per liter.</p> <p>c) Det högsta tillåtna innehåll av svaveldioxid som tillämpas i enlighet med bilaga I B till förordning (EG) nr 606/2009 den 1 augusti 2010 ska för övriga viner minskas med 30 milligram per liter.</p>
Punkt 9: Användning	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Kol för oenologiskt bruk</li> </ul>	
Punkt 10: Klarning	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Ätligt gelatin <sup>(2)</sup></li> <li>— Proteinämnen av vegetabiliskt ursprung, framställda av vete eller ärtor <sup>(2)</sup></li> <li>— Husbloss <sup>(2)</sup></li> <li>— Äggalbumin <sup>(2)</sup></li> <li>— Tanniner <sup>(2)</sup></li> <li>— Potatisprotein <sup>(2)</sup></li> </ul>	

Typ av behandling enligt bilaga I A till förordning (EG) nr 606/2009	Benämning på produkten eller ämnet	Särskilda villkor, begränsningar inom ramen för de gränser och villkor som anges i förordning (EG) nr 1234/2007 och förordning (EG) nr 606/2009
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Jästproteinextrakt <sup>(2)</sup></li> <li>— Kasein</li> <li>— Kitosan från <i>Aspergillus niger</i></li> <li>— Kaliumkaseinat</li> <li>— Kiseldioxid</li> <li>— Bentonit</li> <li>— Pektolytiska enzymer</li> </ul>	
Punkt 12: Användning för syrning	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Mjölksyra</li> <li>— L(+)-vinsyra</li> </ul>	
Punkt 13: Användning för avsyrrning	<ul style="list-style-type: none"> <li>— L(+)-vinsyra</li> <li>— Kalciumkarbonat</li> <li>— Neutralt kaliumtartrat</li> <li>— Kaliumbikarbonat</li> </ul>	
Punkt 14: Tillsats	— Kåda från aleppotall	
Punkt 17: Användning	— Mjölksyrabakterier	
Punkt 19: Tillsats	— L-askorbinsyra	
Punkt 22: Användning för genomströmning	— Kvävgas	
Punkt 23: Tillsats	— Koldioxid	
Punkt 24: Tillsats för stabilisering av vinet	— Citronsyra	
Punkt 25: Tillsats	— Tanniner <sup>(2)</sup>	
Punkt 27: Tillsats	— Metavinsyra	
Punkt 28: Användning	— Gummi arabicum <sup>(2)</sup>	
Punkt 30: Användning	— Kaliumbitartrat	
Punkt 31: Användning	— Kopparcitrat	
Punkt 31: Användning	— Kopparsulfat	
Punkt 35: Användning	— Mannoproteiner från jäst	
Punkt 38: Användning	— Bitar av ek	
Punkt 39: Användning	— Kaliumalginat	
Punkt 44: Användning	— Kitosan från <i>Aspergillus niger</i>	
Punkt 51: Användning	— Inaktiverad jäst	
Typ av behandling enligt avsnitt A punkt 2 b i bilaga III till förordning (EG) nr 606/2009.	— Kalciumsulfat	Endast för "vino generoso" eller "vino generoso de licor".

<sup>(1)</sup> När det gäller enskilda jäststammar ska produkten härstamma från ekologiska råvaror, om så är möjligt.

<sup>(2)</sup> Ska härstamma från ekologiska råvaror, om så är möjligt."